

**Univerzita Karlova**  
**Přírodovědecká fakulta**

**Zápis o části státní závěrečné zkoušky**  
**Obhajoba závěrečné práce**

Akademický rok: 2015/2016

<b>Student:</b>	Bc. Jana Uhlířová		
<b>Datum narození:</b>	16.03.1991		
<b>Identifikační číslo studenta:</b>	70285753		
<b>Typ studijního programu:</b>	navazující magisterské		
<b>Studijní program:</b>	Biologie		
<b>Forma studia:</b>	prezenční		
<b>Studijní obor:</b>	Buněčná a vývojová biologie		
<b>Specializace:</b>	Fyziologie buňky		
<b>Identifikační číslo studia:</b>	423018		
<b>Datum zápisu do studia:</b>	27.09.2013		
<b>Název práce:</b>	Uloha kataninu, ATPázy štěpící mikrotubuly, při modulaci buněčné motility a proliferace glioblastomových buněk.		
<b>Jazyk práce:</b>	angličtina		
<b>Jazyk obhajoby:</b>	čeština		
<b>Obor práce:</b>			
<b>Vedoucí:</b>	doc. RNDr. Pavel Dráber, CSc.		
<b>Oponent(i):</b>	RNDr. Lenka Libusová, Ph.D.		
<b>Datum obhajoby :</b>	15.09.2016	<b>Místo obhajoby :</b>	Praha
<b>Termín:</b>	řádný		
<b>Průběh obhajoby:</b>	Uchazečka seznámila komisi a plénum katedry s výsledky své práce formou prezentace. Po přednesení posudků školitele a oponentky (viz přiložené soubory) uchazečka odpověděla na otázky oponentky. Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazečky, otázky z pléna: Jak kvantitativně vyhodnocujete western bloty? Proč máte tak přesvědčené western bloty? Jak jste měřili a hodnotili “spreading” buněk? Jak jste vyhodnocovali invazivitu? Dělali jste ji ve 3D prostředí? Měli jste změny v aktinu? Co se stane s mikrotubuly a proč se zvyšuje invazivita buněk ve Vašich experimentech? Existují známé mutace kataninu v nádorech? Co způsobuje rozdíly v expresi kataninu?		
<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně		
<b>Předseda komise:</b>	doc. RNDr. František Půta, CSc. (přítomen)	.....	
<b>Členové komise:</b>	doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D. (přítomen)	.....	
	doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (nepřítomen)	.....	

doc. RNDr. Martin Kalous, CSc. (přítomen) .....

RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D.  
(nepřítomen) .....

doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D.  
(nepřítomen) .....

RNDr. Lenka Libusová, Ph.D. (nepřítomen) .....

Mgr. Marian Novotný, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D. (nepřítomen) .....